MANUEL D'UTILISATION

DVR

Enregistreur Vidéo Numérique

Table des Matières

Chapitre 1: Caractéristiques du DVR **4**
Propriétés ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Chapitre 2: Présentation **4**
2.1 Façade (tous les modèles) 4
2.2 Arrière 5
2.3 Télécommande 5
Chapitre 3: Installation **6**
3.1 Installation du disque dur 6
3.2 Branchement de la caméra et du moniteur 6
3.3 Sortie VGA (en option) 6
3.4 Branchement de l'alimentation 6
Chapitre 4: Mise en service du DVR **7**
5.1 Version du micrologiciel 7
5.2 Détection du disque dur installé 7
5.3 Formatage du disque dur 7
Chapitre 5: Menus **8**
5.1 Navigation dans les Menus 8
5.2 Présentation du Menu 8
5.3 Configuration de la caméra 9
5.4 Configuration de l'enregistrement 9
5.5 Taux des trames d'enregistrement 9
5.6 Qualité vidéo 10
5.7 Modes d'enregistrement 10
5.8 Configuration des détecteurs 10
5.9 Installation des détecteurs 11
5.10 Configuration du détecteur de mouvements 11
5.11 Configuration du disque dur 12
5.12 Réglages divers – Changement du mot de passe 12
5.13 Réglages divers – Mise à l'heure 13
5.14 Réglages divers – Canal caché 13
5.15 Réglages divers – Configuration du port audio 13
5.16 Réglages divers – Configuration PTZ 14
5.17 Réglages divers – Paramètres d'image 14
5.18 Réglages divers – Activation du mot de passe 15
5.19 Réglages divers – Touches sonores 15
5.20 Réglages divers – Configuration VGA 15
5.21 Configuration du réseau 16
5.22 Langue 19
5.23 Sauvegarde vidéo (Pour une sauvgarde sur une clé USB en option) 19
5.24 Remise à zéro 21
5.25 Sélection de la sortie NTSC/PAL 21
Chapitre 6: Enregistrement **21**
6.1 Début de l'enregistrement 21
6.2 Enregistrement du son 22

6.3 Arrêt de l'enregistrement....22
6.4 Durée estimée d'enregistrement....22
Chapitre 7: Lecture....23
7.1 Contrôles de lecture....23
Chapitre 8: Programmation USB (en option)....23
8.1 Installation du driver: 23
8.2 Interface de programmation 24
8.3 Déroulement du programme....24
Chapitre 9: Caractéristiques techniques....28
Chapitre 10: Annexe....29
10.1 Schéma de connexion....29
10.2 Accessoires....29

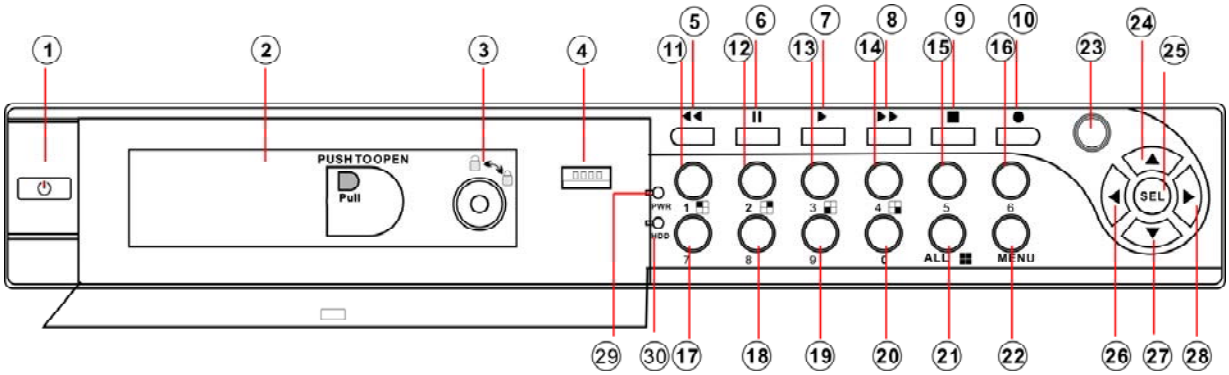
Chapitre 1: Caractéristiques du DVR

Propriétés

- Compression MPEG4
- **4-canaux:** 4 entrées BNC pour caméra - 2 sorties BNC vidéo
  9-canaux: 9 entrées BNC pour caméra - 1 sortie BNC vidéo
- **4-canaux:** 2 entrées Audio - 2 sorties Audio
  9-canaux: 1 entrée Audio -1 sortie Audio
- Standard : NTSC /PAL
- Détection de mouvements avec réglage de la sensibilité et de la zone couverte
- Modes d'enregistrement programmé, par alarme ou par détection de mouvements
- Disque dur jusqu'à 500GB
- Compatible avec un contrôle PTZ via le port 485
- Visionnage et contrôle par réseau (nécessite une connexion large bande)
- Port USB 2.0 pour une copie de sauvegarde sur l'ordinateur ou une clé USB (en option)
- Sortie VGA (en option)

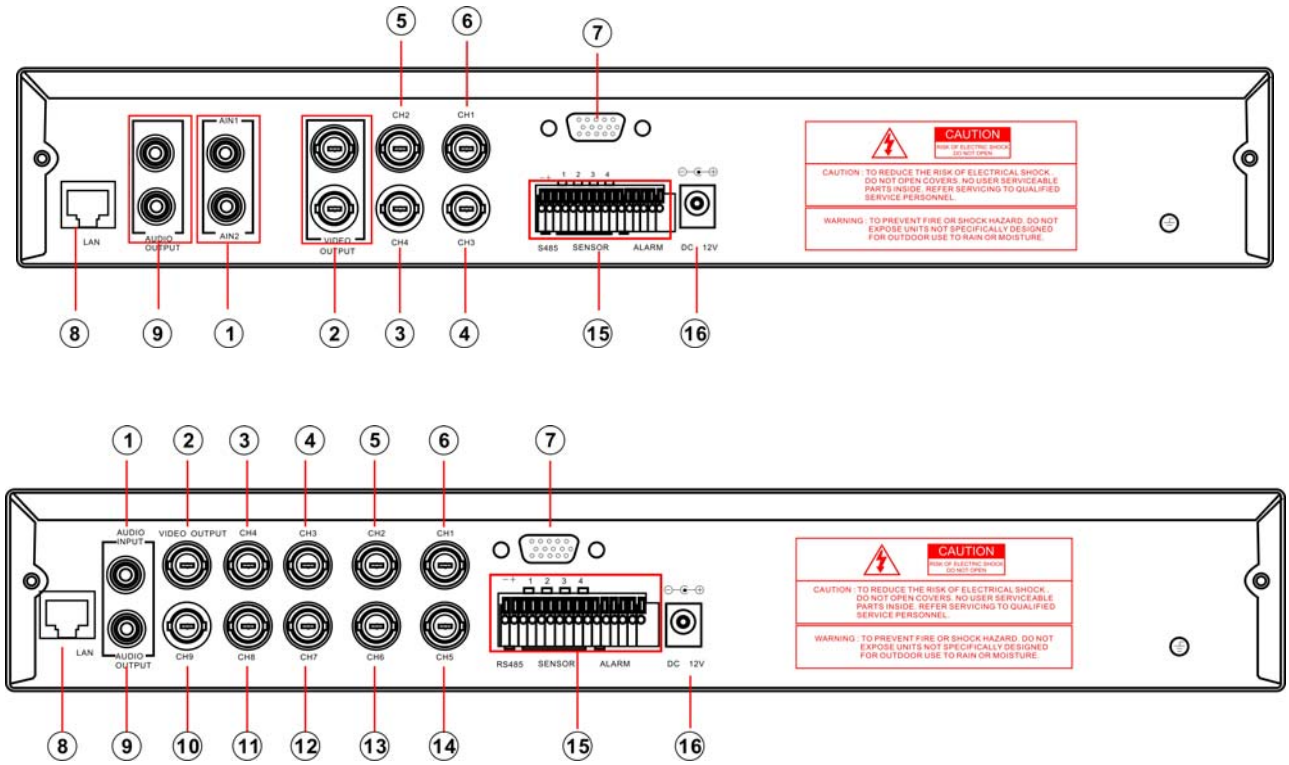
Chapitre 2: Présentation

2.1 Façade (tous les modèles)



1. Interrupteur M/A
2. Disque dur amovible
3. Verrouillage disque dur
4. Interface USB 2.0
5. Retour rapide
6. Pause
7. Lecture
8. Avance rapide
9. Arrêt
10. Enregistrement
11. Canal 1
12. Canal 2
13. Canal 3
14. Canal 4
15-19. Canal 5- Canal 9
(Uniquement DVR 9 Canaux)
20. Coupure du son
21. Affichage de toutes les caméras
22. Menu/Quitter le menu
23. Récepteur IR
24. Flèche vers le haut
25. Sélection
26. Flèche gauche
27. Flèche vers le bas
28. Flèche droite
29. Voyant de tension
30. Indicateur de disque dur

2.2 Arrière



1. Entrée(s) Audio
2. Sortie(s) Vidéo
3. Canal 4
4. Canal 3
5. Canal 2
6. Canal 1
7. Sortie VGA (en option)
8. LAN
9. Sortie Audio
10. Canal 9
11. Canal 8
12. Canal 7
13. Canal 6
14. Canal 5
15. RS485/Entrée détect./sortie Alarme
16. Fiche d'entrée DC

2.3 Télécommande

1-9	**Sélection du canal 1-9**
0	**Chiffre 0**
ALL	**Afficher tous les canaux**
Menu	**Entrer ou quitter le Menu**
▲	**Déplacement vers le haut/à gauche**
▼	**Déplacement vers le bas/à droite**
SEL	**Sélectionner/changer la valeur**
◄◄	**Retour rapide**
▶	**Lecture**
►►	**Avance rapide**
●	**Enregistrement**
▌▌	**Pause**
■	**Arrêt Enregistrement/Lecture**
Audio	**Entrée/Sortie Audio**
Mute	**Coupure de son**

Chapitre 3: Installation

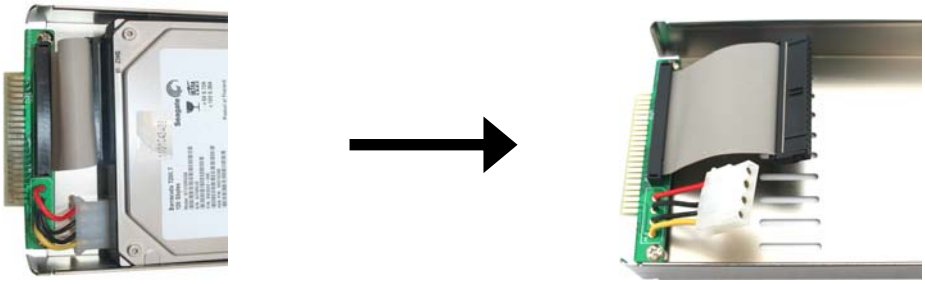
3.1 Installation du disque dur

NOTE: Ne pas enlever le disque dur lorsque le DVR est en fonctionnement.

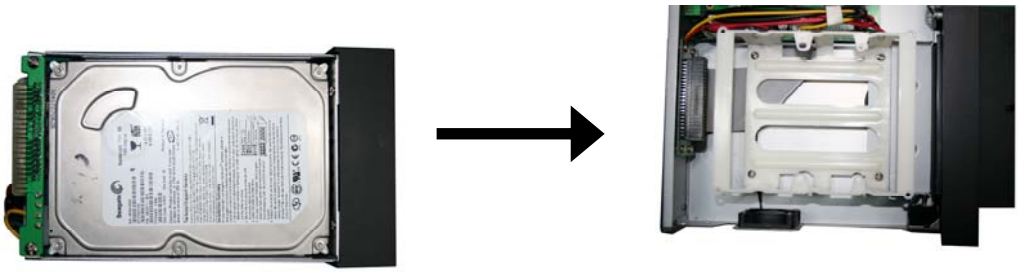
Assurez-vous que le disque dur est configuré en MASTER selon le manuel du lecteur de disque dur.

I. Si votre DVR comporte un disque dur amovible (en option):

(1) Sortez le lecteur de disque dur sur le côté du DVR. Branchez le câble d'alimentation et de données sur le disque dur;



(2) Insérez le lecteur de disque dur fermement dans le DVR et verrouillez-le.



II. Si votre DVR ne possède pas de lecteur de disque dur amovible:

(1) Retirez les vis autour du couvercle;

(2) Retirez doucement le couvercle;

(3) Branchez le câble d'alimentation et de données sur le disque dur;

(4) Utilisez les vis fournies pour fixer le disque dur sur le rack à l'intérieur et remettez le couvercle en place.

3.2 Branchement de la camera et du moniteur

Le DVR comporte 4/9 entrées de camera et 2/1 sorties de monitor avec connecteurs BNC (Voir 2.2 Arrière).

3.3 Sortie VGA (en option)

Il y a 1 sortie pour un écran à tube cathodique ou LCD avec port VGA.

3.4 Branchement de l'alimentation

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur livré avec le DVR

Chapitre 4: Démarrage du DVR

5.1 Version du micrologiciel

Après avoir branché l'adaptateur secteur et mis le DVR sous tension, le système démarre et affiche la version et la date d'édition du micrologiciel

5.2 Détection du disque dur installé

Le DVR va détecter le lecteur de disque dur installé et afficher les informations

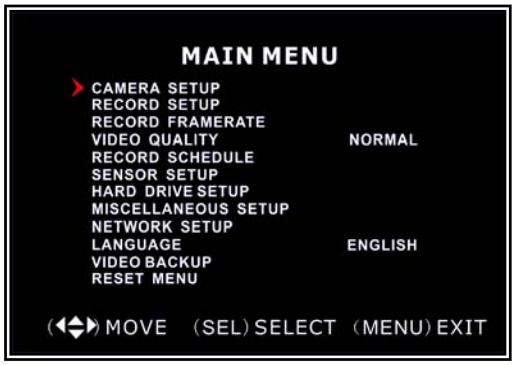
5.3 Formatage du disque dur

Lorsque le DVR détecte un nouveau disque dur, il vous invite à formater le disque dur avant d'utiliser le DVR

Appuyez sur [**SEL**] pour formater ou sur [**MENU**] pour annuler.

Chapitre 5: Menu du DVR

5.1 Navigation dans les Menus

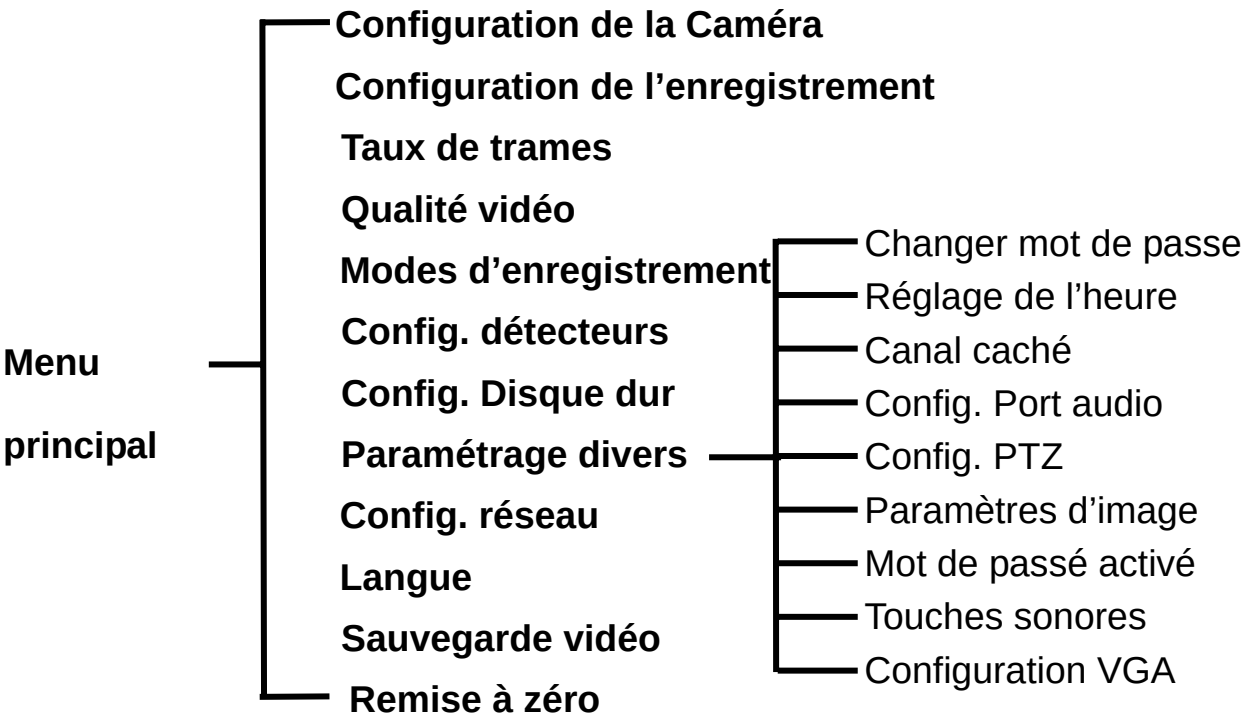


Lorsque le DVR détecte un nouveau disque dur, il vous invite à formater le disque dur avant d'utiliser le DVR

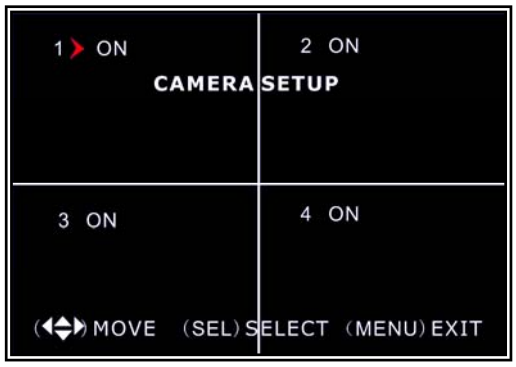
Appuyez sur [**SEL**] pour formater ou sur [**MENU**] pour annuler.

5.2 Menu

Répertoire du Menu



5.3 Configuration de la Camera

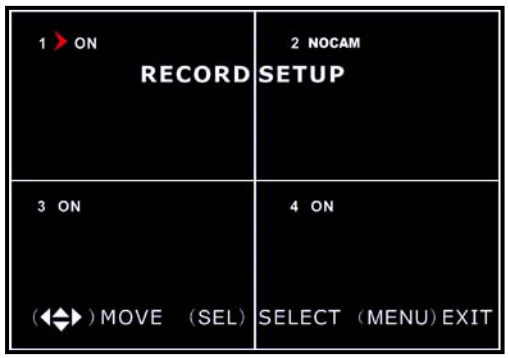


Ce réglage permet d'activer et de désactiver des cameras.

Appuyez sur les touches [▲, ▼, ◄ et ►] pour sélectionner un canal et ensuite sur [**SEL**] pour activer ou désactiver la camera.

Note：Si une camera est réglée sur OFF (désactivation), ses images ne seront pas enregistrées (voir 5.4 Configuration de l'enregistrement).

5.4 Configuration de l'enregistrement

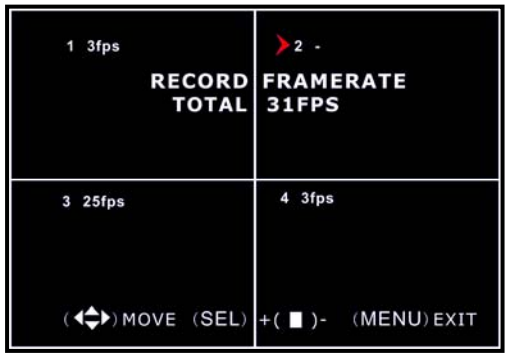


Cette fonction permet de configurer les canaux d'enregistrement

Appuyez sur les touches [▲, ▼, ◄ et ►] pour sélectionner un canal et ensuite sur [**SEL**] pour l'activer ou le désactiver.

Si la camera du canal est désactivée, il ne sera pas enregistré et le message « NOCAM » s'affiche.

5.5 Taux de trames d'enregistrement

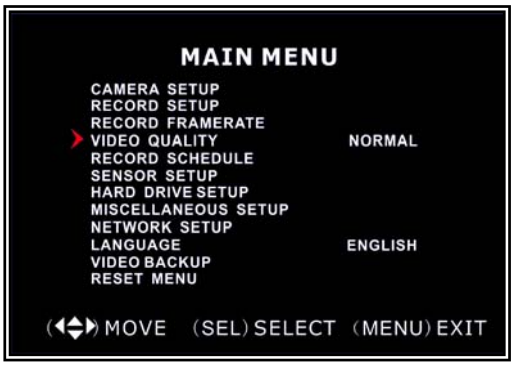


Le taux de trames total est de 50 trames/sec. (PAL) ou de 60 trames/sec. (NTSC). Vous pouvez régler le taux de trame du canal que vous avez sélectionné pour l'enregistrement. Si la somme des taux de toutes les caméras dépasse 50 trames (PAL)/60 trames (NTSC), le DVR réduira automatiquement le taux le plus élevé à une valeur plus basse.

Appuyez sur [▲, ▼, ◄ ou ►] pour sélectionner un canal et ensuite sur [**SEL**] pour augmenter la valeur ou sur [■STOP] pour la diminuer.

Note: Un taux plus élevé donne des images plus fluides mais prend plus d'espace sur le disque dur.

5.6 Qualité Vidéo



Il y a 4 réglages possibles:

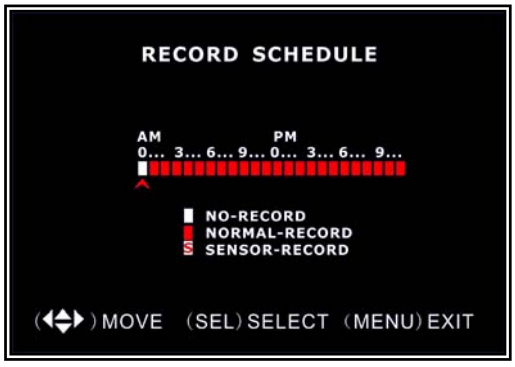
Maximum, élevé, normal et faible.

Plus la qualité d'image est élevée, plus cela prend d'espace sur le disque

Appuyez sur [**SEL**] pour modifier le réglage.

5.7 Modes d'enregistrement

Vous pouvez planifier les modes d'enregistrement en fonction des heures de la journée et selon vos besoins.



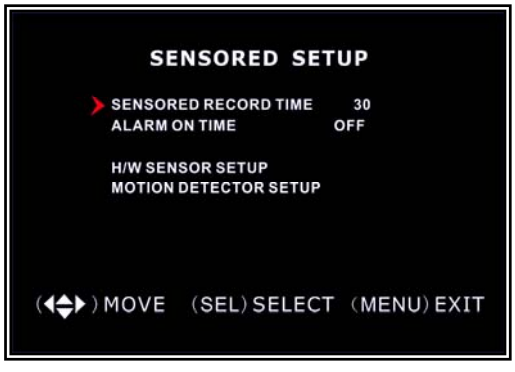
La barre représente les 24 heures de la journée au format AM/PM (0 = 12).

Appuyez sur [▲, ▼, ◄ ou ►] pour sélectionner une heure et appuyez sur [**SEL**] pour changer le mode d'enregistrement.

NO-RECORD [□blanc]: Le DVR n'enregistrera pas pendant cette période
NORMAL-RECORD [■rouge]: Le DVR enregistre en permanence
SENSOR-RECORD [S]: LE DVR démarre l'enregistrement lorsqu'un détecteur se déclenche.

NOTE: Pour activer le planing des enregistrements, appuyez sur la touche d'enregistrement **[●]** pendant que vous visionnez les caméras. Si le planning est réglé sur "NORMAL-RECORD", l'enregistrement va commencer immédiatement. S'il est réglé sur « SENSOR-RECORD », le DVR ne commencera pas l'enregistrement jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté par le DVR ou un détecteur.

5.8 Configuration des Détecteurs



SENSORED RECORD TIME indique combien de temps l'enregistrement se poursuit après le déclenchement du détecteur.
ALARM ON TIME indique si le buzzer sonne ou non lorsqu'un mouvement est détecté.

CONT: Alarme continue jusqu'à ce qu'une touche soit appuyée.
OFF: Pas d'alarme

5.9 Installation des Détecteurs

Note: Les détecteurs et extensions d'alarme ne sont pas inclus dans le système et doivent être achetés séparément.

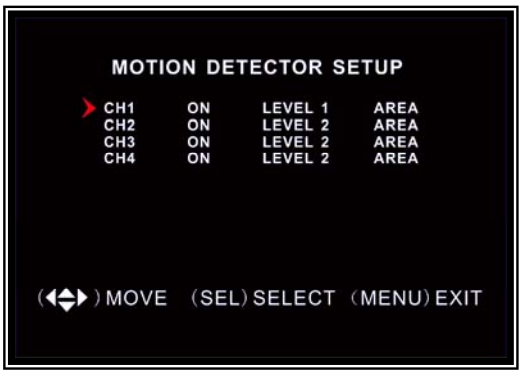
INSTALLATION:
Il existe 3 états pour les détecteurs: NON INSTALLE, NORMALEMENT FERME et NORMALEMENT OUVERT. Consultez le mode d'emploi de votre détecteur pour connaître son mode d'installation.

Note: Le DVR à 4 canaux possède 4 canaux d'entrée pour détecteurs;

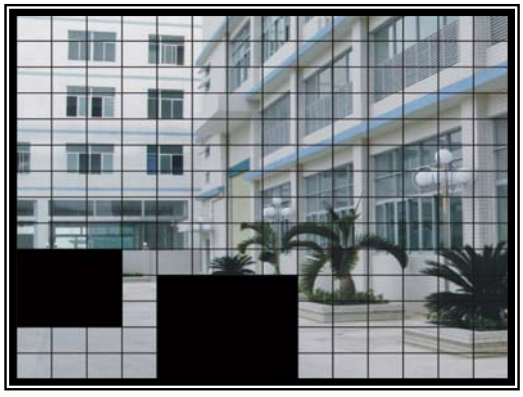
Le DVR à 9 canaux possède 8 canaux d'entrée pour détecteurs.

5.10 Configuration du Détecteur de Mouvements

Cette section permet de régler les options de détection pour chaque caméra.


MOTION DETECTOR SETUP
CH1 ON LEVEL 1 AREA
CH2 ON LEVEL 2 AREA
CH3 ON LEVEL 2 AREA
CH4 ON LEVEL 2 AREA
(◄▲►) MOVE (SEL) SELECT (MENU) EXIT

DETECTEUR DE MOUVEMENTS:
ON/OFF: Active/désactive l'enregistrement par détection de mouvements
LEVEL: Niveau de sensibilité du détecteur: Il y a 3 niveaux: Niveau 1= Faible, Niveau 3= Elevé
AREA: Sélectionnez la zone de détection sur l'écran



Sélection de la zone:
Sélectionnez un bloc avec [▲, ▼, ◄ ou ►] et appuyez sur [**SEL**] pour régler le bloc sur la détection de mouvement. Les blocs noirs sont exclus de la détection.

5.11 Configuration du Disque Dur

Cette section décrit l'état actuel du disque dur et les options d'utilisation.

OVERWRITE ENABLED (écrasement activé):

ON: Le DVR écrase les plus anciennes vidéos lorsque le disque dur est plein.

OFF: L'enregistrement s'arrête lorsque le disque dur et plein

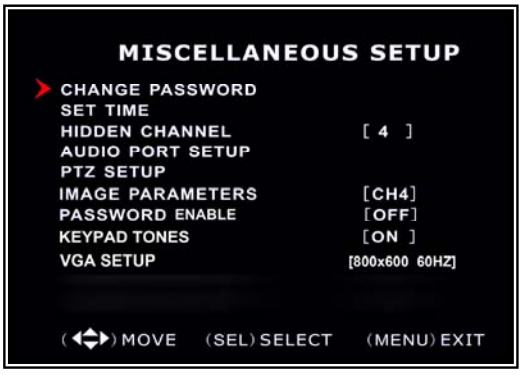
HDD SIZE: Indique la capacité totale du disque dur installé dans le DVR.

HDD USED: Indique l'espace disque et le pourcentage utilisés par les enregistrements.

HDD FORMAT: Efface toutes les vidéos et données sur le disque dur installé et le met au format lisible par le DVR

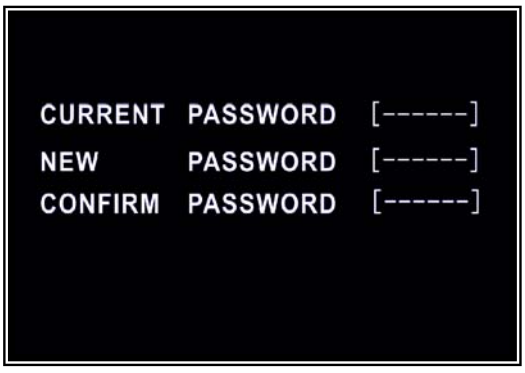
Note: Avant le formatage du disque dur, vous devez saisir le mot de passe. Le mot de passe par défaut est « 111111 ».

5.12 Réglages divers – Changement du mot de passe



Cette option vous permet de changer le mot de passé du système. Le mot de passe doit comporter 6 caractères.

Vous pouvez utiliser toutes les touches **sauf** la touche [**MENU**] qui sert à quitter la fonction.



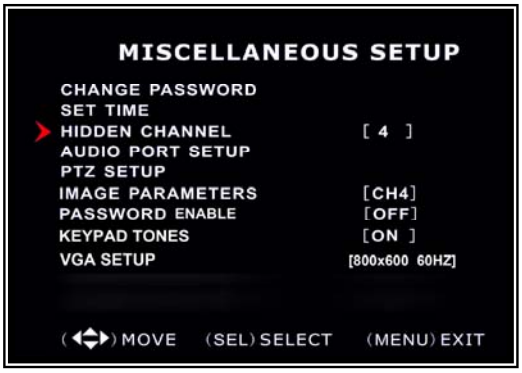
Entrez d'abord le mot de passe actuel, ensuite les 6 caractères du nouveau mot de passe et répétez le nouveau mot de passé pour confirmer.

5.13 Réglages divers – Réglage de l'heure

Le format de la date et de l'heure est AAAA/MM/JJ et HH:MM: SS.

Sélectionnez les données à modifier avec [◄] ou [►] et modifiez-les avec [**SEL**]. Appuyez sur [**MENU**] pour sauvegarder et retourner au menu précédent.

5.14 Réglages divers – Canal caché



Le système permet de cacher un canal en mode surveillance. Le canal sélectionné peut être enregistré pendant qu'il est caché. La vidéo peut être visionnée pendant la lecture.

Sélectionnez le canal à cacher avec la touche [**SEL**].

5.15 Réglages divers – Configuration du port Audio

AUDIO PORT SETUP
AUDIO PORT1 - VIDEIO CHANNEL [1]
AUDIO PORT1 - RECORD [OFF]
AUDIO PORT2 - VIDEO CHANNEL [2]
AUDIO PORT2 - RECORD [ON]
(◄►) MOVE (SEL) SELECT (MENU) EXIT

Vous pouvez mettre la fonction d'enregistrement audio sur **ON** (activé) ou **OFF** (désactivé) et sélectionner le canal vidéo sur lequel vous souhaitez enregistrer le son.

Note: Le DVR à 4 canaux comporte 2 entrées audio;
Le DVR à 9 canaux ne possède qu'une entrée audio.

5.16 Réglages divers – Configuration PTZ (Pan-Tilt-Zoom)

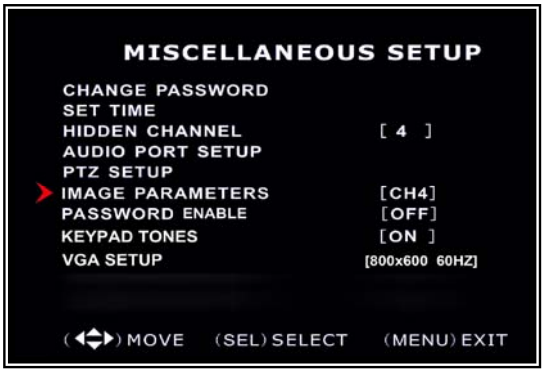
SPEED (vitesse): Réglez la vitesse des Bauds sur (4800, 9600, 19200, 38400) en fonction de votre speed dome.

PROTOCOLE: Compatible "PELCO-D" et "PELCO-P". Sélectionnez le protocole en fonction de votre protocole speed dome

CAMERA: Sélectionnez la camera qui est connectée aux speed dome.

Sélectionnez la caméra avec [**SEL**] et affectez l'ID avec [◄] ou [►].

5.17 Réglages divers - Paramètres d'Image



Vous pouvez régler les paramètres d'image selon vos besoins.

Déplacez le curseur sur cette fonction et sélectionnez un canal avec [◄] ou [►]. appuyez sur [**SEL**] pour éditer les paramètres.

CON: Contraste

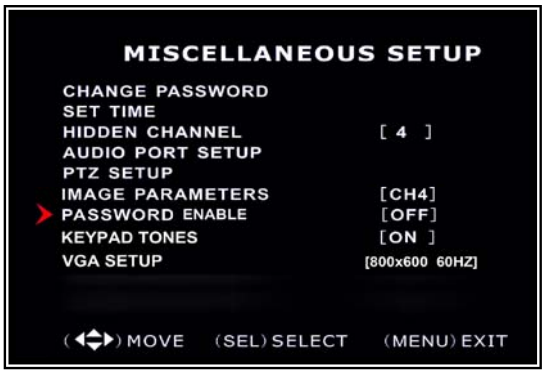
BRI: Luminosité

HUE: Teinte

SAT: Saturation

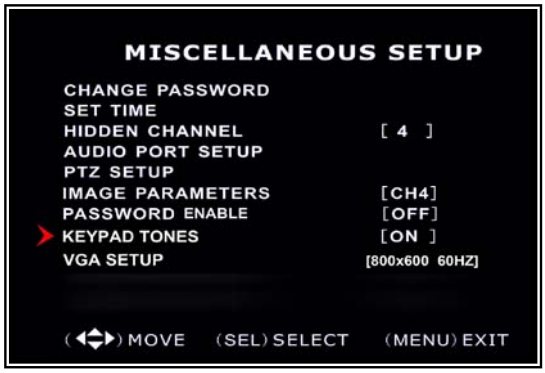
Sélectionnez la fonction avec [▲] ou [▼] et réglez la valeur avec [**SEL**].

5.18 Réglages divers – Activation du mot de passe



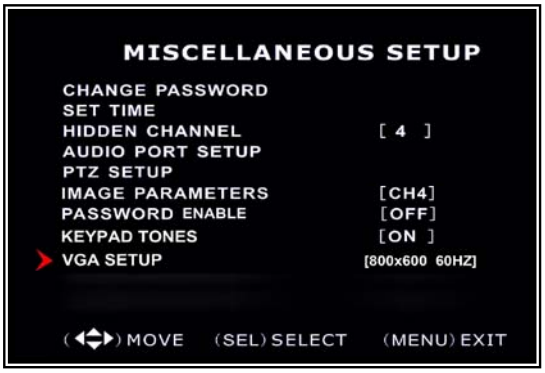
Le mot de passé vous sera demandé si cette option est réglée sur **ON**. Si elle est réglée sur **OFF**, il ne vous sera pas demandé.

5.19 Réglages divers – Touches sonores



Cette fonction vous permet d'activer/ de désactiver le son de confirmation à chaque pression sur une touche. Appuyez sur [**SEL**] pour sélectionner **ON** ou **OFF**.

5.20 Réglages divers – Configuration VGA

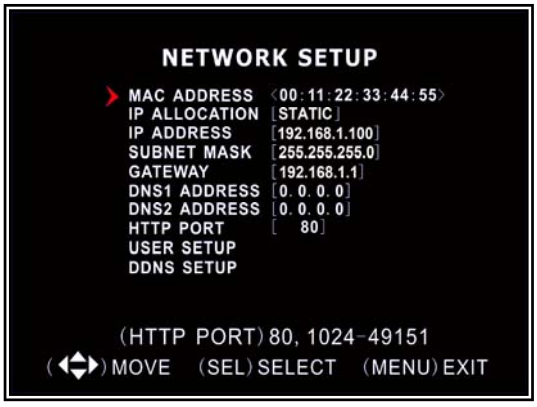


Sélectionnez la résolution VGA qui correspond à votre écran.

NOTE: La sortie VGA est une fonction en option qui n'existe pas sur tous les modèles.

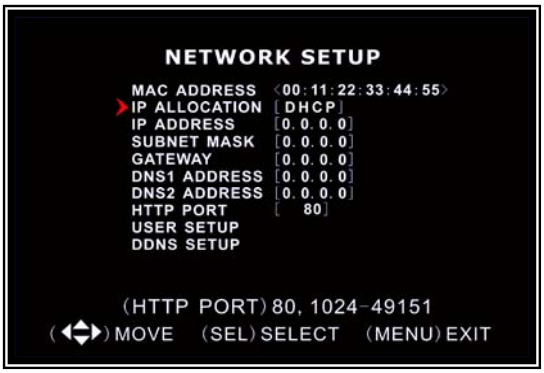
5.21 Configuration du Réseau

La configuration du réseau vous permet de paramétrer le DVR pour la surveillance par Internet ou un réseau local.



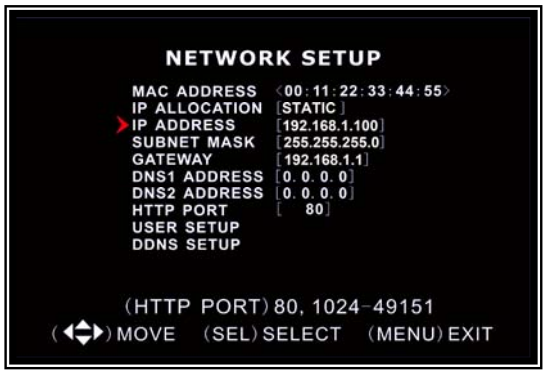
MAC ADDRESS: Dans un réseau local (LAN), l'adresse MAC (Media Access Control) est l'unique code d'identité matériel de votre ordinateur. (Sur un LAN Ethernet, c'est la même que votre adresse Ethernet). Si vous êtes sur Internet avec votre ordinateur (ou Host comme le nomme le protocole Internet), un tableau correspondent relie votre adresse IP à l'adresse physique (MAC) de votre ordinateur sur le réseau local**.**

IMPORTANT: Ne modifiez ce réglage que si vous installez plusieurs DVR sur le même réseau. Le premier code « 00 » ne doit pas être changé.

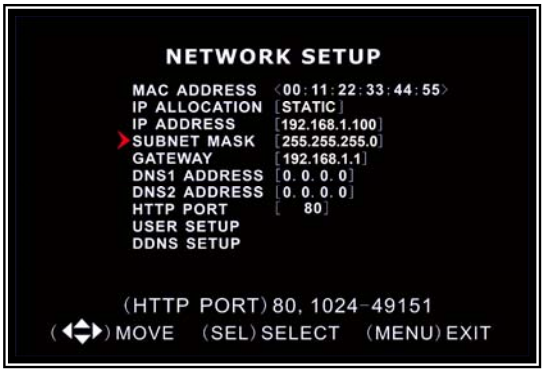

NETWORK SETUP
MAC ADDRESS 〈00:11:22:33:44:55〉
IP ALLOCATION [DHCP]
IP ADDRESS [0. 0. 0. 0]
SUBNET MASK [0. 0. 0. 0]
GATEWAY [0. 0. 0. 0]
DNS1 ADDRESS [0. 0. 0. 0]
DNS2 ADDRESS [0. 0. 0. 0]
HTTP PORT [80]
USER SETUP
DDNS SETUP
(HTTP PORT) 80, 1024-49151
( ) MOVE (SEL) SELECT (MENU) EXIT

IP ALLOCATION (affectation de l'adresse IP): Le DVR support le mode DHCP et l'adresse IP statique. Si votre modem/routeur supporte le mode DHCP, utilisez-le. Si vous utilisez le mode statique, vous devez paramétrer vos réglages Internet manuellement.

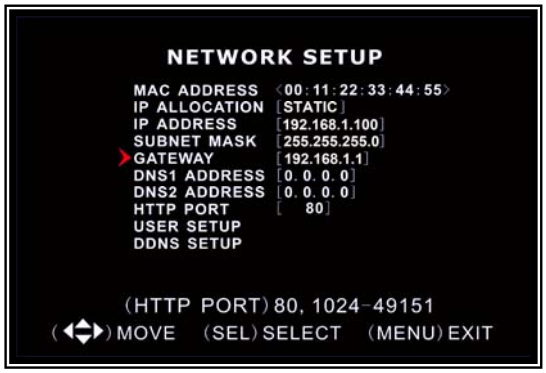
Note: Après le réglage du DVR sur le mode DHCP, redémarrez-le.



IP Address: Dans un réseau local, l'adresse IP est une adresse unique affectée à votre DVR et reconnue par le routeur. Assurez-vous que ce nombre se situe dans la gamme exploitable par votre modem/routeur. Déplacez le curseur avec les touches "▲" et "▼" et changez les chiffres avec la touche [SELECT]. A la fin du réglage, redémarrez votre DVR.

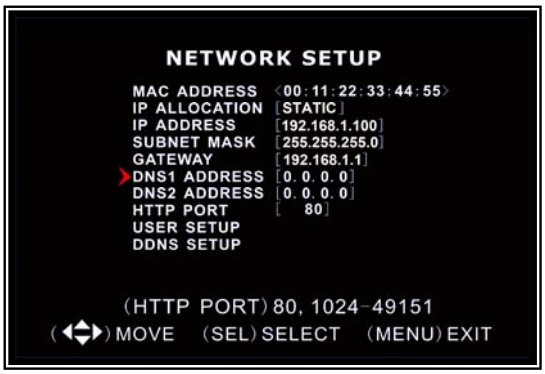


SUBNET MASK: Le masque de sous-réseau permet de déterminer à quel sous-réseau une adresse IP appartient. Ce nombre est utilisé pour identifier un sous-réseau afin que les adresses IP soient reconnaissables sur un réseau local. Consultez votre modem/routeur pour connaitre le masque de sous-réseau de votre LAN.

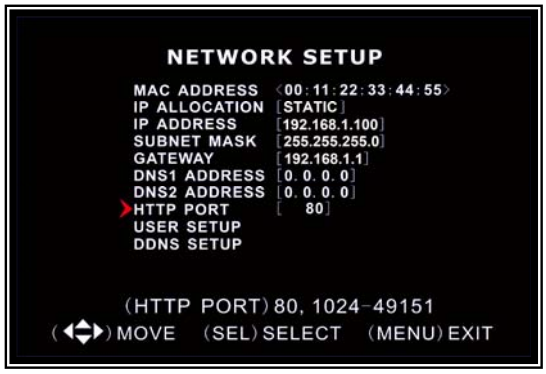


GATEWAY: Réglez ce nombre sur la passerelle définie par votre modem/routeur.

NOTE: Ne réglez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle que si vous avez sélectionné le mode [STATIC].

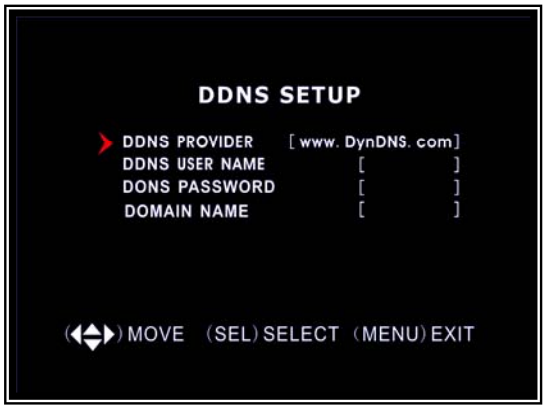


DNS ADDRESS: Ce code vous est fourni par votre fournisseur d'Internet.



HTTP PORT: Ce numéro de port permet de communiquer avec le Client PC. La valeur par défaut est 80.

USER SETUP (Création d'un utilisateur): Lorsque vous accédez au DVR à distance, on vous demandera votre login et mot de passe. Le login par défaut est « admin » pour des droits d'administrateur complets. Créez un « User ID » (identité utilisateur) et un mot de passe pour créer un utilisateur avec des droits limités pour éviter un sabotage.

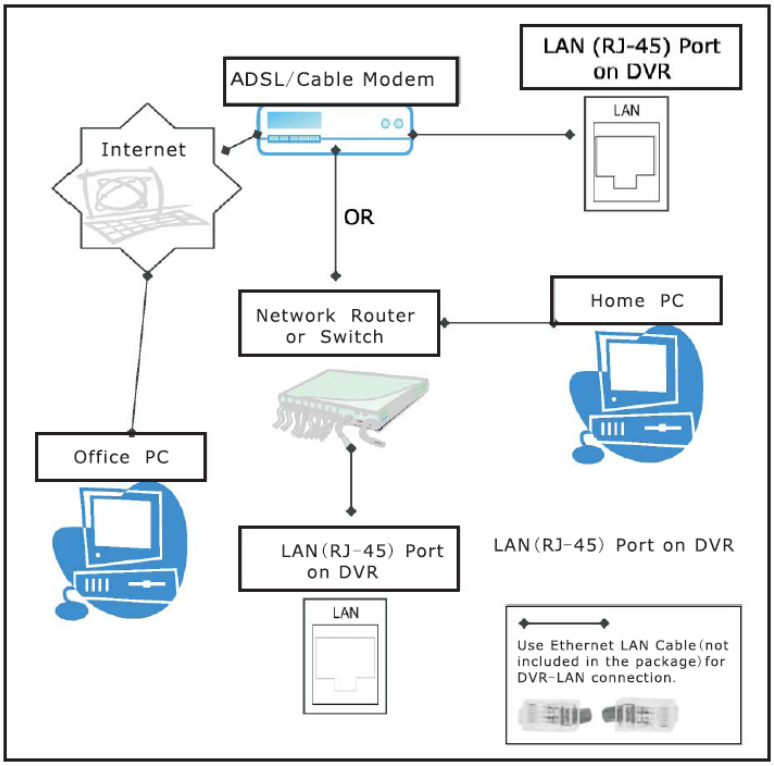


DDNS SETUP (Paramétrage DDNS) :

Si vous avez besoin d'un service externe pour conserver une adresse IP dynamique, entrez les informations utilisateur ici

Connexion LAN-DVR

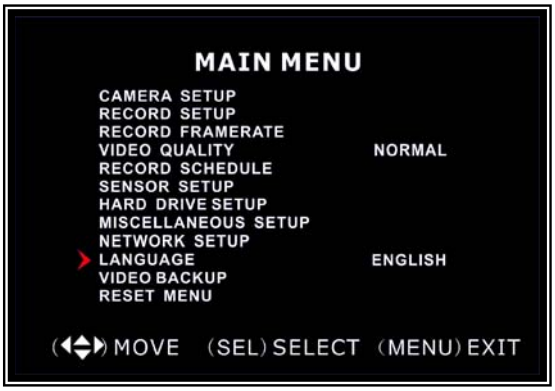
Consultez le schéma ci-dessous pour brancher votre DVR sur le réseau local ou Internet. Pour une surveillance à distance à partir de votre ordinateur, vous devez disposer une connexion LAN ou d'un accès Internet à haut débit.



Vous devez vous enregistrer sur www.dyndns.org pour obtenir un compte gratuit. Après

l'enregistrement, vous recevrez un nom d'utilisateur et un mot de passe. Vous pouvez également enregistrer votre nom de domaine sur ce site Internet. Reportez-vous au chapitre 5 « Configuration du Réseau » pour de plus amples explications. Ici vous apprendrez comment entrer le nom d'utilisateur Dyndns, le mot de passe et le nom de domaine. Vous pouvez vous connecter de partout à l'aide d'Internet Explorer et entrer le nom de domaine de votre DVR.

5.22 Langue



Vous pouvez changer la langue par défaut du menu (anglais) en allemand, français, italien, espagnol ou portugais.

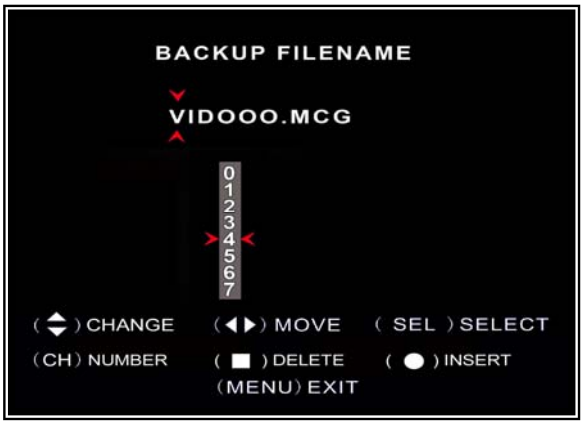
5.23 Sauvegarde Vidéo (Sauvegarde sur une clé USB en option)

Cette fonction n'existe que sur le modèle qui accepte une clé USB. Si votre DVR possède une interface USB-PC, reportez-vous au *Chapitre 8* pour la sauvegarde.

Déplacez le curseur sur "**VIEW EVENTS" (voir les événements)**, appuyez sur [**SEL**] pour aller dans la liste des événements. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour déplacer le curseur et appuyez ensuite sur [**SEL**] pour sélectionner l'événement que vous souhaitez sauvegarder et revenez au menu précédent.

Le DVR a déjà indiqué l'heure de début et de fin de l'événement enregistré. Déplacez le curseur sur "**SIZE" (taille)**. Le DVR indiquera la taille de la vidéo que vous voulez sauvegarder sur la clé USB.

Vous pouvez sélectionner directement l'heure de début et de fin d'une vidéo enregistrée à sauvegarder. Mettez le curseur sur "**START**" ou "**END**"; appuyez sur [**SEL**] pour aller dans l'interface. Déplacez le curseur avec [◄] ou [►] et appuyez sur [**SEL**] pour changer la valeur. Appuyez sur [**MENU**]



Vous pouvez renommer le fichier de sauvegarde. Sélectionnez le caractère à changer avec [◄] ou [►]. Sélectionnez un caractère dans la liste affichée avec [▲] ou [▼]. Appuyez sur [**SEL**] pour confirmer.

Veuillez noter que le nom du fichier doit se terminer par ".MCG".

Insérez votre clé USB dans le port USB du DVR

Déplacez le curseur sur "**BACKUP TO USB DEVICE**" (sauvegarde sur le média USB), et appuyez sur la touche [**SEL**].

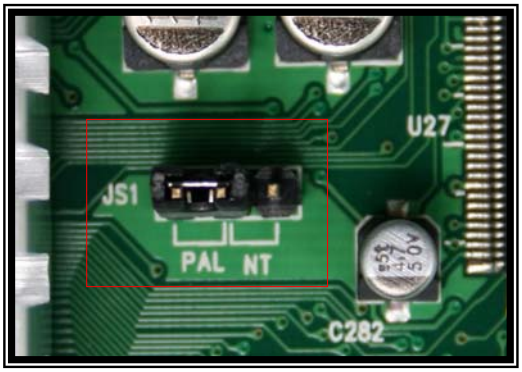
Le DVR va vérifier votre équipement USB (voir photo ci-contre) et commencer à copier le fichier de sauvegarde.

Reportez-vous au *Chapitre 8* pour savoir comment lire votre fichier de sauvegarde.

5.24 Menu Reset

Si vous sélectionnez cette fonction, le système rétablira tous les réglages par défaut. Vous devez entrer le mot de passe pour la remise à zéro.

5.25 Sélection de la sortie NTSC/PAL



Changez le jumper JS1 pour sélectionner le format de sortie vidéo NTSC ou PAL selon les indications imprimées sur la platine.

Chapitre 6: Enregistrement

6.1 Début de l'enregistrement

Appuyez sur la touche d'enregistrement [●] pour commencer l'enregistrement selon le mode que vous avez réglé. Le système affichera quelques informations sur l'écran.

[●]: le point rouge à côté du nom du canal indique que le canal est en cours

d'enregistrement.

[**A-REC**]: indique que le mode actuel est NORMAL-RECORD.

[**S-REC**]: indique que le mode actuel est SENSOR-RECORD.

[**N-REC**]: indique que le mode actuel est NO-RECORD.

[**39%**]: indique le pourcentage d'espace utilisé sur le disque dur.

[M]: Info sur le disque dur ([M] disque dur maître)

6.2 Enregistrement du son

[ ]: indique que ce canal vidéo est couplé avec un port audio et la sortie audio est activée.

[]: indique que la sortie audio est désactivée.

[ ]: indique que le son est enregistré et la sortie audio est activée.

Vous pouvez appuyer sur la touche [0] en façade pour couper la sortie du son. Le son continue quand-même à être enregistré.

6.3 Arrêt de l'enregistrement

Appuyez sur la touche d'arrêt [■] pour mettre fin à l'enregistrement. Si la fonction mot de passe est activée, le système vous demandera d'entrer le mot de passe. Seul un mot de passe correct peut mettre fin à l'enregistrement.

6.4 Durée estimée de l'enregistrement

Estimation du temps d'enregistrement basé sur un disque dur de 160GB

Standard	Qualité	60fps	48fps	32fps	16fps	1fps
NTSC	Maximale	62	78	116	232	3720
	Elevée	88	110	165	330	5280
	Normale	107	134	201	401	6420
	Faible	120	150	225	450	7200

Standard	Qualité	50fps	36fps	24fps	12fps	1fps
PAL	Maximale	64	89	133	267	3200
	Elevée	90	125	188	375	4500
	Normale	110	153	229	458	5500
	Faible	123	171	256	513	6150

Unité: Heure

Chapitre 7: Lecture

7.1 Contrôles de lecture

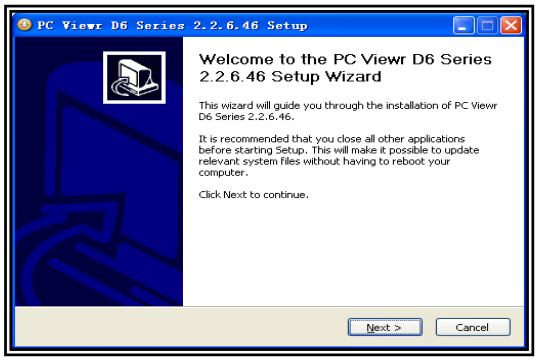
Appuyez sur la touche de lecture [►] pour aller en mode de lecture. L'événement le plus récent passera en lecture.

Appuyez sur la touche [MENU] pendant la lecture. Le système affichera tous les événements enregistrés. Le dernier enregistrement figurera en haut de la liste. Sélectionnez l'heure de début avec les touches [▲HAUT] ou [▼BAS] et appuyez sur [►] pour visionner l'événement

Une autre façon de chercher une vidéo consiste à entrer directement la période de temps. Appuyez sur la touche [MENU] et sélectionnez le mode de recherche par temps avec les touches [◄] ou [►]. Editez l'heure avec [**SEL**] et appuyez sur [►] pour lire la vidéo. Si l'heure sélectionnée ne contient aucun événement enregistré, le DVR affiche "NO EVENTS" lorsque vous appuyez sur [►].

Chapitre 8: Programmation USB (en option)

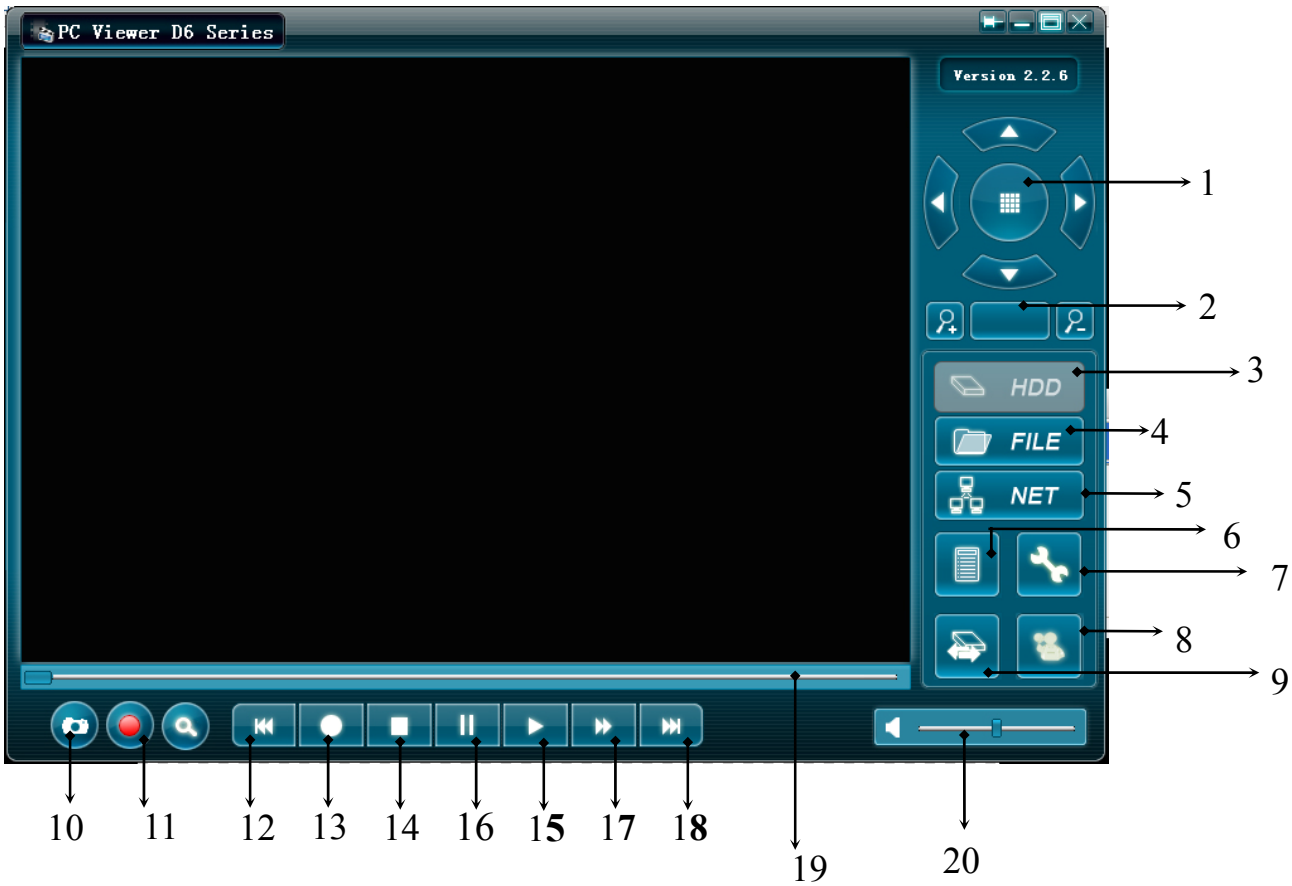
8.1 Installation du Driver:


PC Viewr D6 Series 2.2.6.46 Setup
Welcome to the PC Viewr D6 Series 2.2.6.46 Setup Wizard
This wizard will guide you through the installation of PC Viewr D6 Series 2.2.6.46.
It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.
Click Next to continue.
Next >
Cancel

(1) Insérez le CD du driver dans votre lecteur.
(2) Ouvrez le repertoire CD.
(3) Double-cliquez sur les applications d'installation.
(4) Lancez le programme "Install".
(5) Suivez les instructions à l'écran jusqu'à la fin.

8.2 Interface du Programme

Fonctions de touches:



1. Contrôle PTZ	11. Convertir le flux en fichier AVI
2. Zoom in, Zoom Out	12. Une trame en arrière
3. Mode de lecture disque dur	13. Enregistrement
4. Mode de lecture fichier	14. Arrêt
5. Mode de lecture Internet	15. Lecture
6. Liste des événements	16. Pause
7. Tableau de commande	17. Avance rapide
8. Commande à distance	18. Une trame en avant
9. Changer d'enregistreur	19. Barre de lecture
10. Capturer l'image	20. Barre de lecture Audio

8.3 Déroulement du Programme

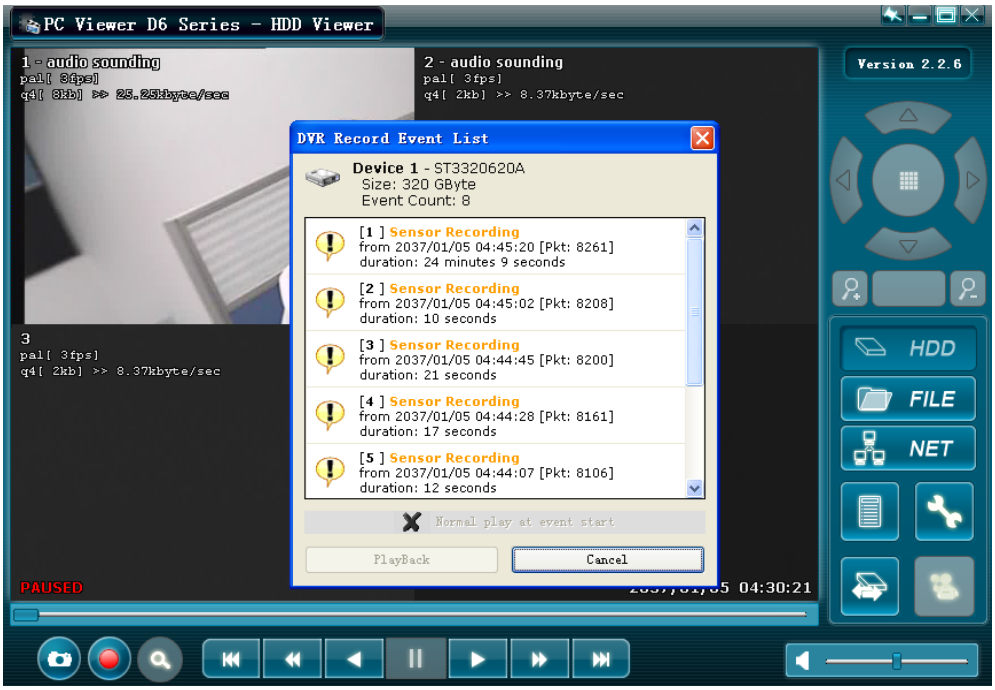
Mode de lecture du disque dur:

Le système détecte automatiquement le disque dur lorsque vous branchez le cordon USB sur votre PC.

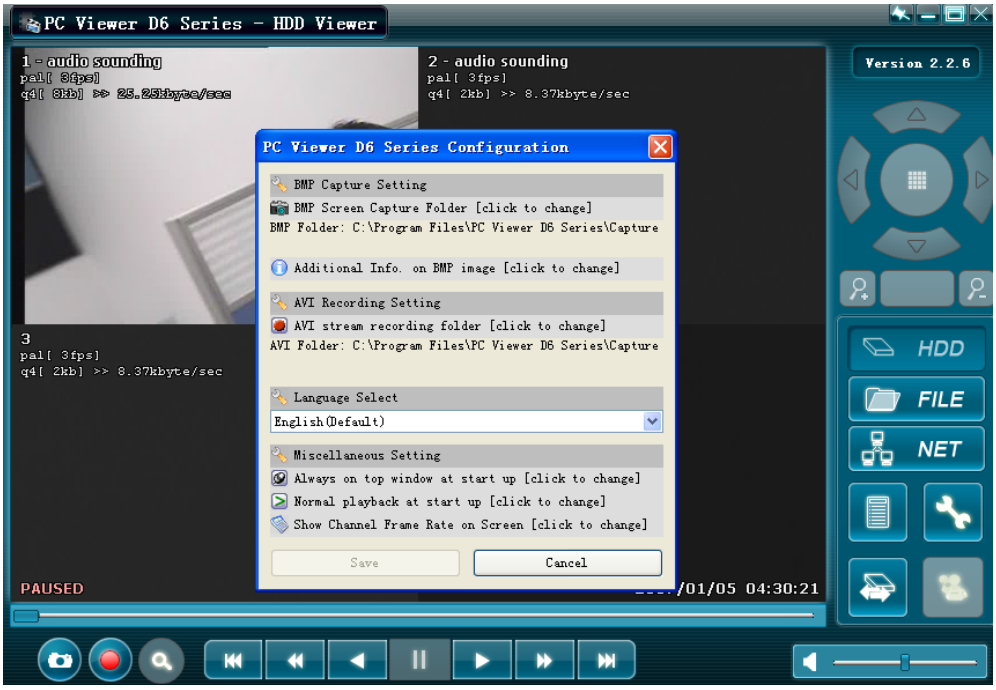
Une icône USB" " s'affichera dans l'angle inférieur droit de la fenêtre. Lorsque vous aurez vu l'icône USB, double-cliquez sur l'icône " " sur votre bureau pour démarrer le programme.

Note : Si vous ne suivez pas les étapes ci-dessus, le programme ne détectera pas le disque dur.

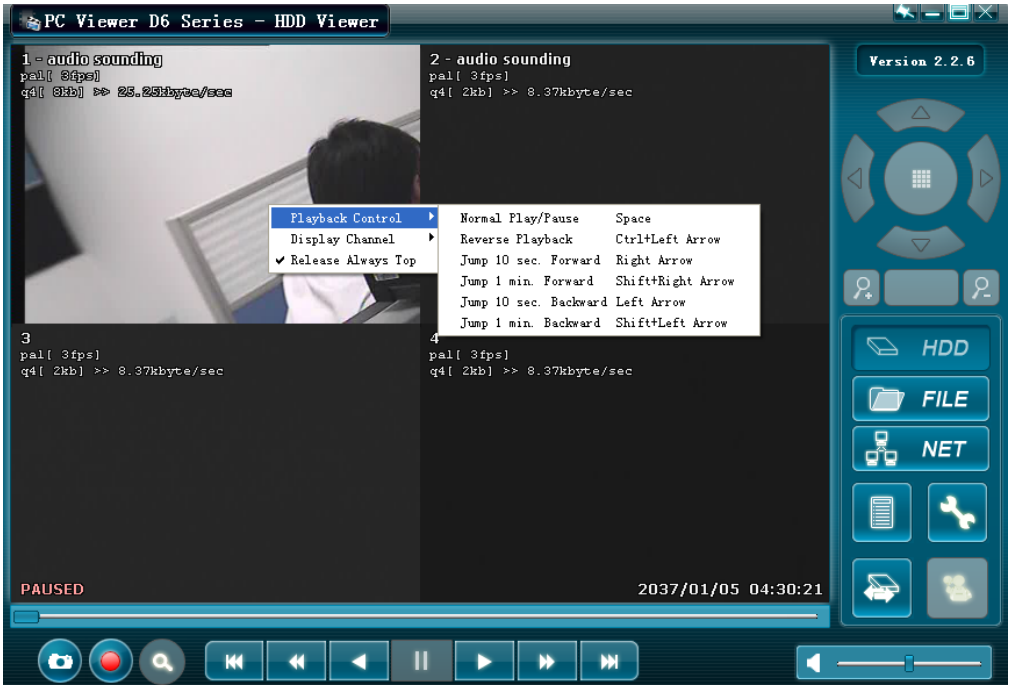
Appuyez sur pour ouvrir la liste des événements vidéo.



Appuyez sur pour **configurer les réglages locaux du programme**

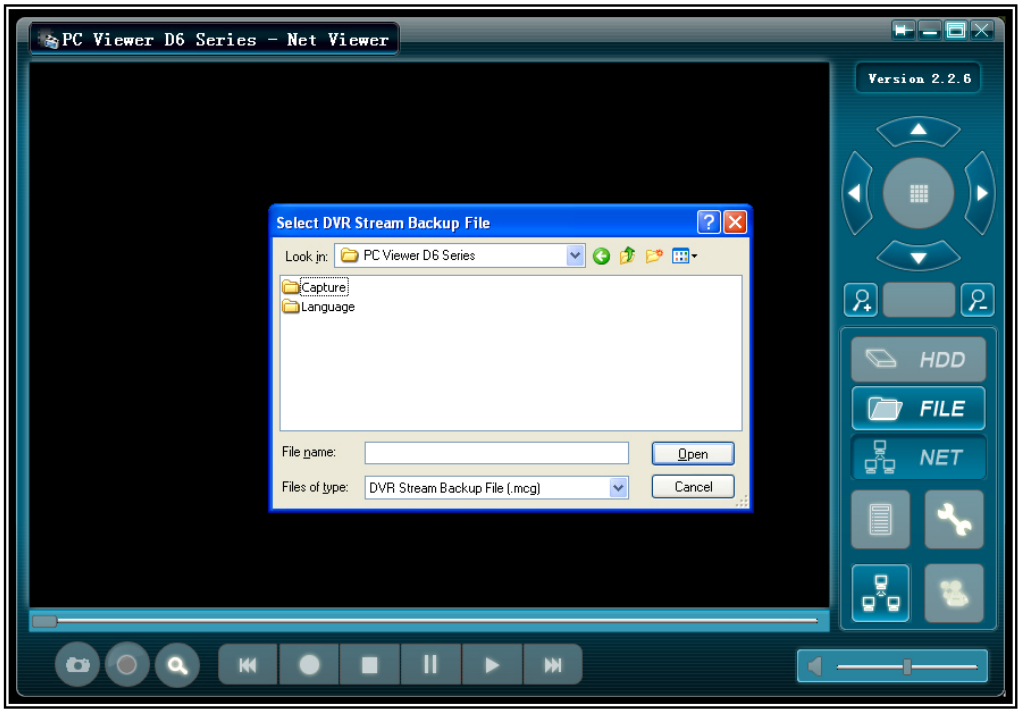

PC Viewer D6 Series - HDD Viewer
1 - audio sounding
pal[3fps]
q4[8kb] >> 25.25kbyte/sec
2 - audio sounding
pal[3fps]
q4[2kb] >> 8.37kbyte/sec
Version 2.2.6
PC Viewer D6 Series Configuration
BMP Capture Setting
BMP Screen Capture Folder [click to change]
BMP Folder: C:\Program Files\PC Viewer D6 Series\Capture
Additional Info. on BMP image [click to change]
AVI Recording Setting
AVI stream recording folder [click to change]
AVI Folder: C:\Program Files\PC Viewer D6 Series\Capture
Language Select
English(Default)
Miscellaneous Setting
Always on top window at start up [click to change]
Normal playback at start up [click to change]
Show Channel Frame Rate on Screen [click to change]
Save
Cancel
HDD
FILE
NET
PAUSED
/01/05 04:30:21

Appuyez sur pour passer la vidéo en lecture.



Mode de lecture FICHIER: (uniquement lorsque vous branchez une clé USB sur votre PC)

Appuyez sur " " pour ouvrir un dossier et sélectionner le fichier que vous voulez passer. Double-cliquez sur le fichier.

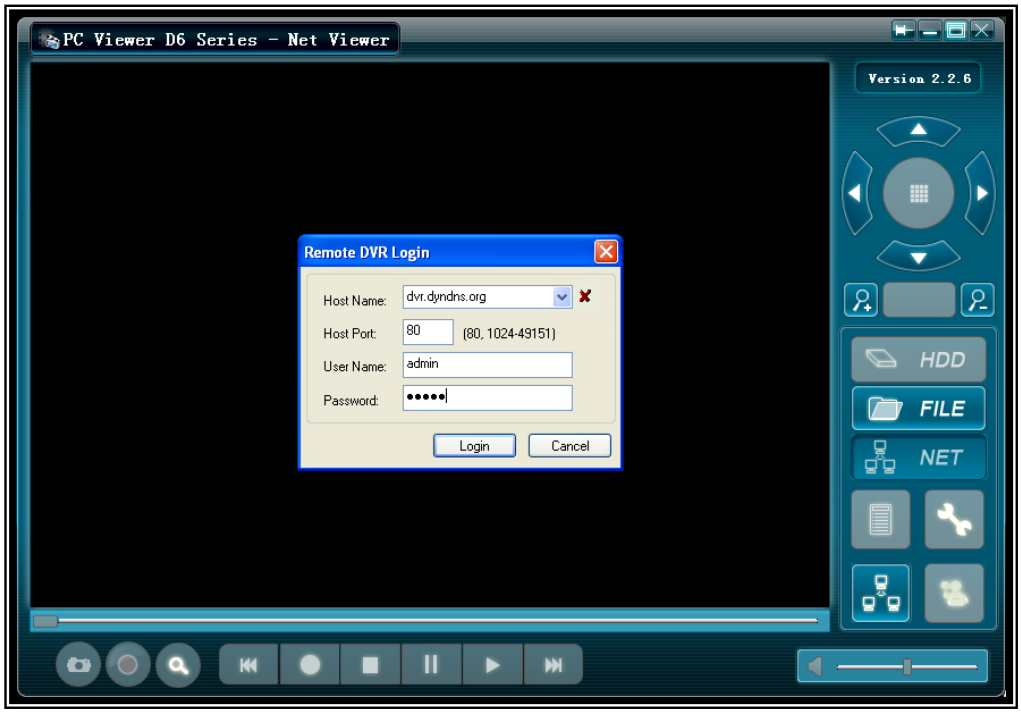


Mode de lecture Internet:

Dans ce mode, vous pouvez commander le DVR par Internet.

Appuyez sur "NET" pour faire apparaître la fenêtre de login.

Renseignez Host Name, Host Port, User Name (nom d'utilisateur) et Password (mot de passe). Appuyez sur Login.



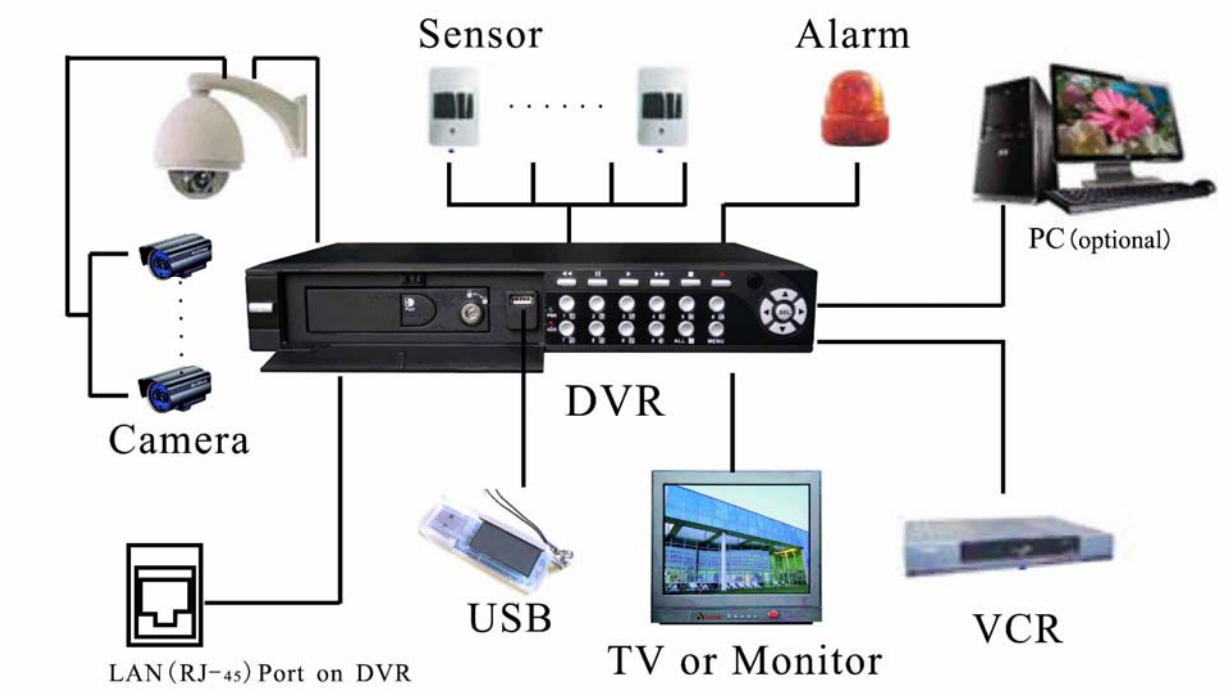
Chapitre 9: Caractéristiques techniques

DVR à 4/9 canaux

Fonctions	Descriptions	
Format Vidéo	NTSC/PAL	
Entrée/Sortie Vidéo	4 canaux/2 canaux，9 canaux/1 canal	
Entrée/Sortie Audio	2 canaux /2 canaux，1 canal/1 canal	
Lecture	Résolution	NTSC:720X480@30fps (chaque canal) PAL:720X576@25fps (chaque canal)
	Caractéristiques	Full-D1, Affichage 1-CH/4-CH/9-CH
Enregistrement	Résolution	NTSC:720X240@60fps(4/9Ch.Total) PAL:720X288@50fps(4/9Ch.Total)
	Caractéristiques	Taux de trames variable/Niveau de qualité variable par canal
	Qualité	4 niveaux (max., élevé, normal, bas)
Audio	ADPCM2 CODEC	
Vidéo	MPEG4	
Détection de mouvement	Fenêtre réglable/niveau	
Microprocesseur	Processeur 32-bit RISC	
Interface réseau	TCP/IP(RJ45)	
Monitor réseau	IE(Internet Explorer)	
Interface PTZ	RS485	
Interface USB	USB2.0	
Sortie VGA	En option	
Télécommande	Télécommande à IR	

Chapitre 10: Annexe

10.1 Schéma de connexion du système



10.2 Accessoires

Cordon d'alimentation

La fiche dépend du pays

Adaptateur secteur

Mode d'Emploi

CD de logiciel

Télécommande

Cordon USB